

---

# 全球碳排放量增长速度比疫情前更快

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30128.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

## 全球碳排放量增长速度比疫情前更快

。尽管目前全球已摆脱新冠疫情的封锁，许多国家也承诺以气候友好型方式重塑经济，但温室气体的排放量仍在继续上升。



温室气体排放量仍在上升。图片来源：Getty Images

?

根据联合国环境规划署（UNEP）近日发布的一份报告，随着经济的反弹，除土地使用外，所有温室气体排放源都在增加。2023年，道路运输、管道等石油和天然气基础设施的泄漏以及工业排

---

放均迅速增长，航空排放则增长了19.5%。

与“绿色复苏”相反，现在全球温室气体排放量的增长速度远远快于全球新冠疫情前的10年。2023年，全球排放量增长1.3%，达到571亿吨二氧化碳当量。这一年增长率远高于2010~2019年的10年，当时排放量平均每年增长0.8%。事实上，目前全球温室气体排放量略低于2019年记录的591亿吨峰值。

UNEP的Inger Anderson在一份声明中表示，排放量的增加意味着世界避免灾难性气候变化的机会正在缩小。“气候危机时刻已经到来，敦促每个国家：请不要再夸夸其谈了。”

自2015年以来，各国共同承诺尽可能将全球升温幅度限制在比工业化前水平高1.5℃的范围内，但目前离实现这一目标还很遥远。考虑到各国的承诺，全球升温幅度将在2.6℃至2.8℃之间，这一状态自2022年以来基本没有变化。

各国有望在明年2月之前提交新的国家气候计划，赶在11月在巴西举行的COP30气候大会之前。这些计划应详细说明各国从现在到2035年将如何减排。

Anderson表示，各国必须拿出更大胆的减排计划，这一点至关重要。“1.5℃的目标在技术上仍然可行，但越来越不可能实现。”她补充说，“即使全球升温超过1.5℃，而且这种情况发生的可能性每天都在增加，我们也必须继续努力实现一个净零、可持续和繁荣的世界。”

作者：李惠钰 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发